

## Convertisseurs

De conception plus robuste, plus puissants et plus résistants, ces convertisseurs sont adaptés pour des opérations de longues durées, même dans des conditions difficiles. Ils sont faciles à utiliser et nécessitent très peu d'entretien. Testés et essayés dans des conditions extrêmes, ces équipements sont capables de résister à la poussière, à l'eau et aux fortes températures sans dégrader leurs performances. De conception simple, ils sont fiables et très puissants.

La nouvelle série se compose de quatre modèles répondant aux besoins des convertisseurs pour les aiguilles vibrantes haute fréquence.

La classe d'isolation des matériaux d'enroulement est élevée (H), ce qui laisse une marge confortable lorsque la machine est utilisée à la puissance maximum.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La protection thermique du commutateur empêche tous dommages accidentels au cas où le convertisseur serait incorrectement utilisé ou exposé à des contraintes mécaniques extrêmes.
- Le **Double Bloc** est un convertisseur léger et entièrement électronique, muni de 2 sorties.
- **FUZ13, FUZ30 & FUZ80** sont plus puissants et plus économiques, ils ont deux ou quatre sorties, monophasés 230 volts ou triphasés 400 volts.
- **FUZ 45D** est un générateur/convertisseur thermique diesel. Il permet de connecter trois aiguilles ou équipements 42 volts en même temps.
- Châssis de protection roues de transport.

**FUZ13**



**Double Bloc**



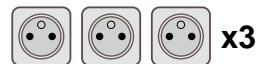
**FUZ30**



**FUZ80**



**FUZ45D**



**FUZ 30-CART**



*60Hz sur demande	Code	E-FUZ2	FUZ13	FUZ30	FUZ80	FUZ45DL
	Modèle	Double Bloc	FUZ13	FUZ30	FUZ80	FUZ 45D DIESEL
	Alimentation (V)-Phase	230	230	230	400	Diesel
	Nombre de prises de sortie	2	1	2	4	3
	Tension de sortie (A)	32	14	26	80	45
	Dimensions l x H x L (mm)	425 x 220 x 350	410 X 400 X 240	550 x 330 x 370	550 x 330 x 370	790 x 500 x 860
	Poids (kg)	17	23	32	54	60
	Fréquence* connexion du moteur (Hz)	50/60	50	50*	50*	50*
	Fréquence de sortie (Hz)	200	200	200	200	200
	Tension de sortie (V)	42	42	42	42	42
	Indice de protection moteur/générateur	IP57	IP 44	IP 44	IP 44	IP44
	Puissance nominale ch (kVa)	1,47 (2)	1,5 (1,2)	3,45 (2)	9 (6,5)	4,1 (3)

### Guide rapide de connexions convertisseurs Haute fréquence /Aiguilles

Modèle	Double Bloc	FUZ13	FUZ30	FUZ80	FUZ45D
<b>NOMBRE DE SORTIES</b>					
VX 40 Premium	1	1	2	4	3
VX 45 Premium	1	1	3	4	3
VX Booster 52	1	1	2	4	3
VX Booster 58	1	1	2	4	3
VX Booster 65	1	1	2	4	2
VX Booster 75	1	0	2	4	2
VX 40 D	1	1	2	4	3
VX 50 D	1	1	2	4	3

### STANDARDS et DIRECTIVES

Données matériel	98/37/EC remplacé par 2006/42/EC
Standard normalisé	EN292 remplacé par EN/ISO 12100-1/2
Données basse tension	73/23/EEC remplacé par 2006/95/EC
Niveau sonore	2000/14/EC remplacé par 2005/88/EC
Compatibilité magnétique électrique	89/336/EEC remplacé par 2004/108/EC

